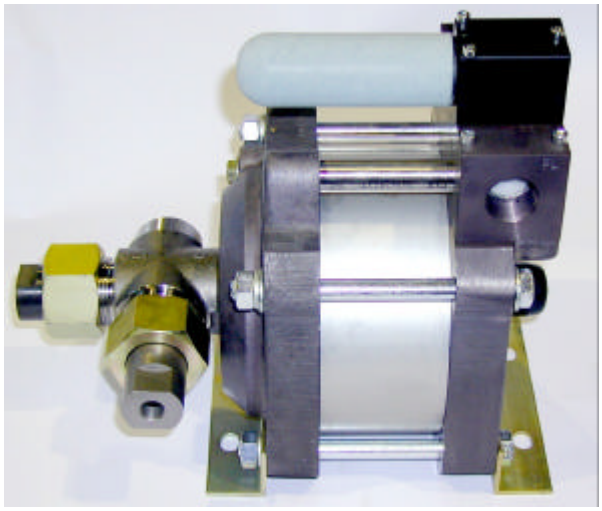
Datenblatt	**G300(L)**	Ölbetrieb
	G300(L)VE	Wasserbetrieb



G300(L)
einfachwirkend, einfacher Luftantrieb, seitlicher Einlass (Standard= Einlass unten, siehe Ansichtszeichnung)

Technische Daten:

Antriebsdruckluft:	1-10 bar / 14,5—145 psi
Berechneter Betriebsdruck bei 10 bar/ 145 psi Luftantriebsdruck	3,140 bar/ 45,530 psi
Übersetzungverhältnis:	1:314
Hubvolumen/Doppelhub:	3.2 cm³/ 0.20 cu.inch
Anschlüsse:	
Einlass:	Standard: Einlass unten 1/2 BSP
Auslass:	9/16-18UNF
Luftanschluss:	3/4 BSP
Max. Betriebstemperatur:	60°C
Gewicht:	13.5 kg

Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Kurvenblatt.

Medienberührte Teile:	Dichtungen:	G300(L): Polyurthan, Buna N G300(L)VE: UHMWPE, Viton
	Pump Body:	1.4313
	Kolben:	1.4112 (gehärtet)
	Armaturen:	1.4571
Abmessungen:	Höhe:	300 mm
	Tiefe:	193.5 mm
	Breite:	272 mm
Optionen:	Dichtungsversion für Ölbetrieb (standard)	G300(L)
.	Dichtungsversion für Wasserbetrieb	G300(L)**VE**
	Seitlicher Einlass	G300(L)**S**/ G300(L)VE**S**
	Sondereinlass, z.B. NPT	G300(L) mit **NPT-Einlass** G300(L)VE mit **NPT-Einlass**
	Spezielle Dichtungsmaterialien für Sondermedien auf Anfrage.	

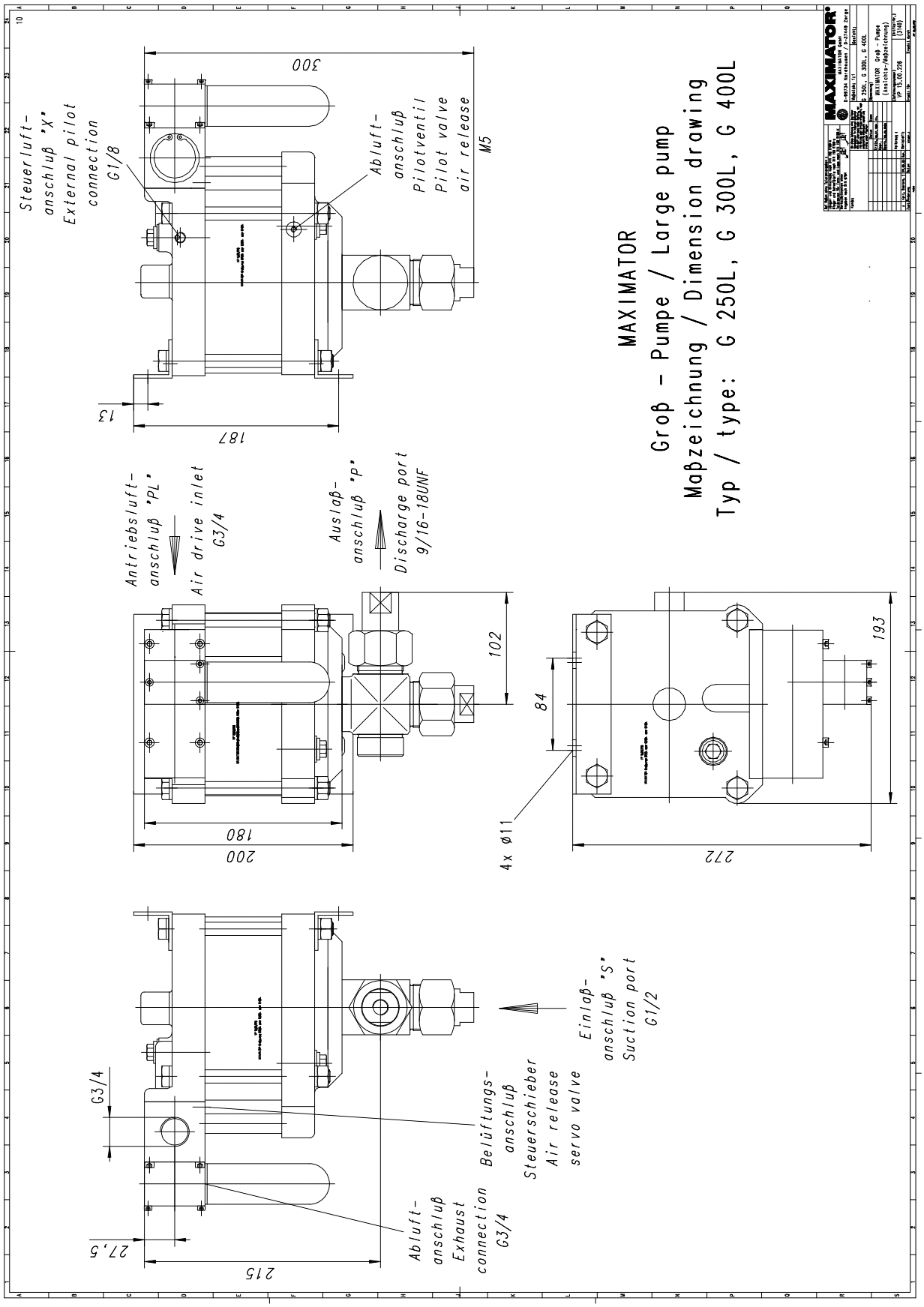
Verfügbares Zubehör:

Luftkontrolleinheiten für G Serien mit Druckfilter, Kontrollmanometer und Absperrventil	G300(L) **mit C2**	
Um die Pumpe vor zu hohen Drücken zu schützen oder um den Auslassdruck zu begrenzen besteht die Möglichkeit in Luftsicherheitsventil in die Luftleitung zu installieren.	G300(L) **mit C2/SV-Luft** (Der maximal erforderliche Druck muss angegeben werden.)	

Für Rückfragen oder weitere Informationen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.

Im Rahmen der festgelegten technischen Eigenschaften und Leistungen behalten wir uns Änderungen in der Konstruktion und in der Ausführung unserer Produkte vor. Es gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, einschließlich Produkthaftung, für alle erbrachten Produkte und erbrachten Leistungen.

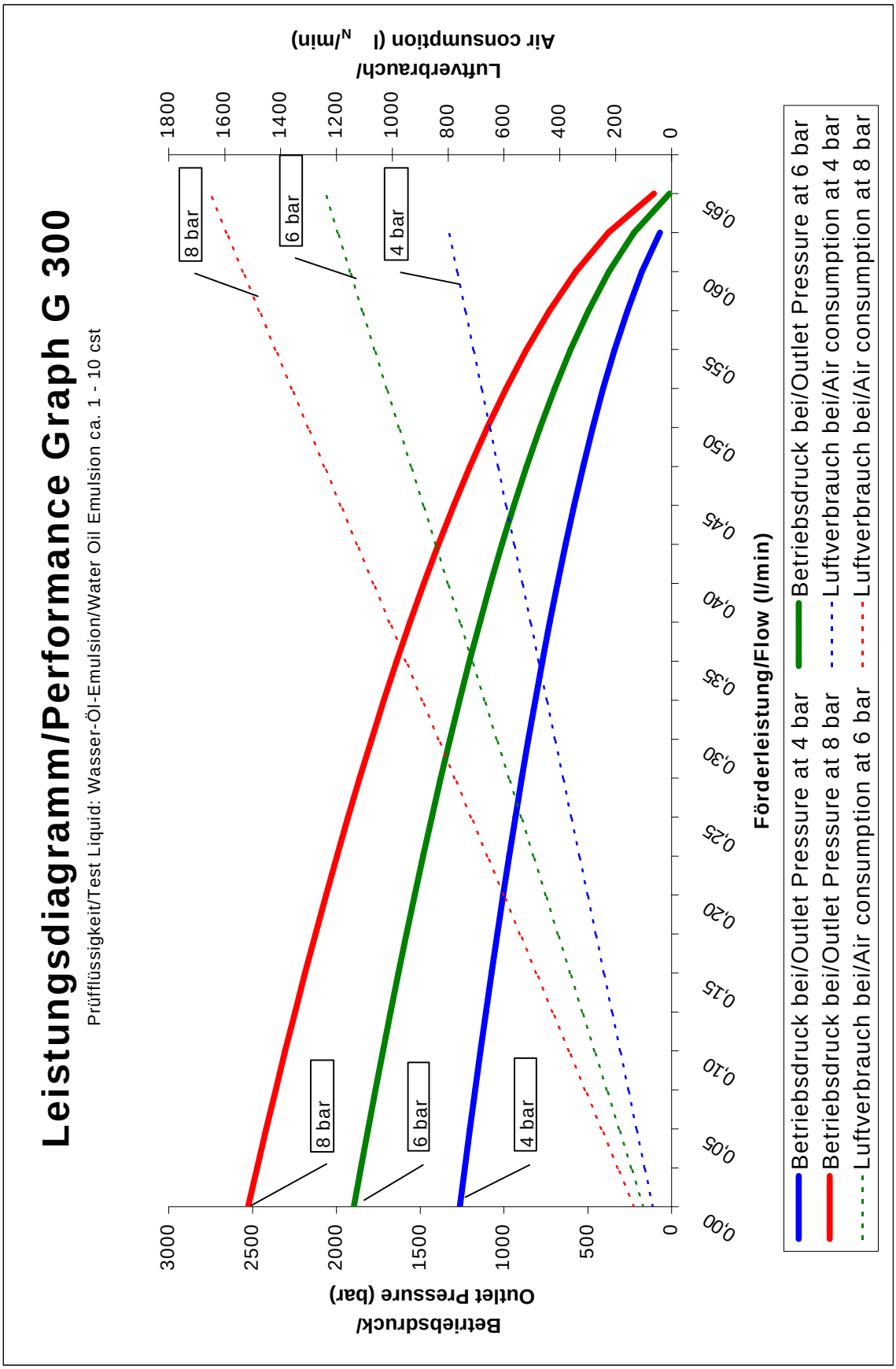
MAXIMATOR® GmbH ● Walkenrieder Strasse 15 ● D-37449 Zorge ● www.Maximator.de
Tel.: +49(0)5586 803-0 ● Fax: +49(0)5586 803-40 ● Email: info@Maximator.de



MAXIMATOR® GmbH ● Walkenrieder Strasse 15 ● D-37449 Zorge ● www.Maximator.de
Tel.: +49(0)5586 803-0 ● Fax: +49(0)5586 803-40 ● Email: info@Maximator.de

Leistungsdiagramm/Performance Graph G 300

Prüfflüssigkeit/Test Liquid: Wasser-Öl-Emulsion/Water Oil Emulsion ca. 1 - 10 cst



MAXIMATOR® GmbH ● Walkenrieder Strasse 15 ● D-37449 Zorge ● www.Maximator.de
Tel.: +49(0)5586 803-0 ● Fax: +49(0)5586 803-40 ● Email: info@Maximator.de